

广东省农村生活废水处理设备加工

产品名称	广东省农村生活废水处理设备加工
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

广东省农村生活废水处理设备加工

工作原理

WSZ一体化生活污水处理装置主要依赖于WSZ工艺的高效去除率，WSZ工艺是将序批式活性污泥法(SBR)的反直池沿长度方向分为两部分，前部为生物选择区也称预反应区，后部为主反应区+在主反应区后部安装了可升降的滗水装置，实现了连续进水间歇排水的周期循环运行，集曝气沉淀、排水于一体。WSZ工艺是一个好氧/缺氧/厌氧交替运行的过程，具有一定脱氮除磷效果，废水以推流方式运行，而各反应区则以完全混合的形式运行以实现同步硝化一反硝化和生物除磷。对于一般污水，WSZ工艺不需要很高程度的预处理，只需设置粗格栅、细格栅和沉砂池，无需初沉池和二沉池，也不需要庞大的污泥回流系统(只在WSZ反应器内部有约20%的污泥回流)。

广东省农村生活废水处理设备加工工艺流程：

- 1.格栅池：负责拦截污水中的漂浮状态的杂货物，确保后续处理设备正常运行。
- 2.调节池：用以调节水质水量，一般调节池容积是每小时处理量的6-10倍，用提升泵提至缺氧池。
- 3.缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水经调节池中的污水提升泵泵入缺氧池与池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N-ZP-II型填料作为反硝化细菌的载体，对氮；磷；硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。
- 4.生物接触氧化池：共分两级，总生化时间6小时，前一级采用N-ZP-I型填料，该填料水流特性十分优越，第二级采用流动载体填料（日方技术），该填料比表面积木，有利于微生物生长处理负荷达30kgBOD / m³d是一般软性填料的7倍以上，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地与填料上的生物相接触，达到有机物迅速降解作用。
- 5.二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2m³ / m²h二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀出水效果较好，二沉池的污泥气提至污泥池。
- 6.消毒池：按国家标准：TJ14-74制作、消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸或漂白粉，或宇航杀菌石。（仅BZHC-C型设备有消毒池）
- 7.污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥消化系统，污泥池上清液回流至调节池。
- 8.风机与配电柜均设置

在设备房内，一般设备机房内设风机两台交替运行，当一台风机发生故障时，另一台能自行启动设备可连续运行；当污水断流时，风机能自动歇运行，以保护生物的正常生长。

大幕乡政府开展“厕所革命”工程建设，预备将一批污水处理桶和排水管安装到贫困户家中。几日后，工作人员清点发现堆放在桃花尖村村委会门口的污水处理桶和排水管道少了几个，立即报警。接警后，大幕派出所民警对此案展开走访调查。走访中，有村民反映看到村民王某将一个污水处理桶和几根排水管拿回家了。

广东省农村生活废水处理设备加工民警立即赶到王某家，王某对拿污水处理桶和排水管的事情矢口否认。民警随即找个借口进入王某家中，在王某家后院发现了被盗污水处理桶和三根排水管，在证据面前，王某承认了盗窃的事实。据王某交代，他不在村里分配污水处理桶的范围之类，但他认为这是政府免费赠送的东西，村民都可以使用，于是趁人不备偷拿回家，准备自行安装。